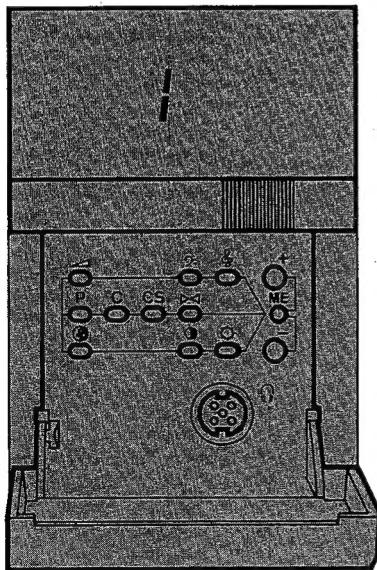


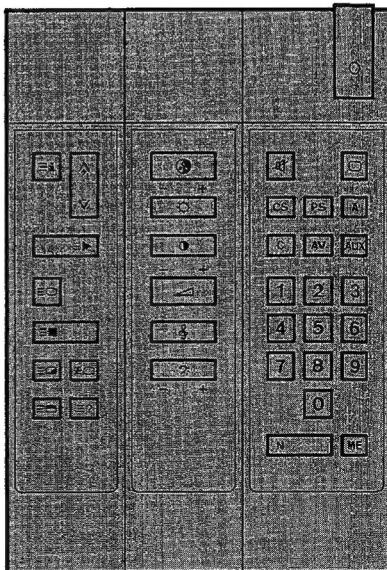
Bedienungsanleitung



Farbfernseher



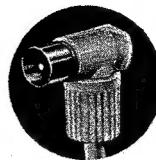
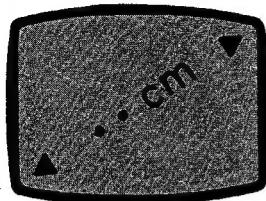
Rodeo MP 45 Color
Virginia MP 45 Color
Alaska MP 45 Color
Alaska MP 45 PSO Color
Tarragona MP 45 Color FST



Brasilia MP 45 Color
Rancho MP 45 Color
Marbella MP 45 Color
Alabama MP 45 Color
Alabama MP 45 PSO Color

Inhalt	Seite	C
Aufstellen und Anschließen	3	I
Einbauen des Gerätes in eine Schrankwand	4	I
Anschlußbuchsen	5	C
Anzeige- und Bedienelemente am Gerät	6	I
Bedienelemente der Fernbedienung	8	E
Bedienen der wichtigsten Funktionen mit Fernbedienung	10	N
Bedienen der wichtigsten Funktionen am Gerät	12	N
Speichern der Fernsehsender mit Sendersuchlauf	13	N
Speichern der Sender mit direkter Kanaleingabe	14	N
Feinabstimmung der Sender	15	E
Verändern von Normwerten für Bild und Ton	16	C
Die Anzeige	16	L
Euro-AV-Buchse	17	F
Anschluß für Kopfhörer	18	F
Sleep Timer	18	F
Was ist zu tun, wenn ...	19	E
Wechseln der Batterie	20	F
Reinigung und Pflege	20	C

Aufstellen und Anschließen



Beim Aufstellen Ihres Gerätes achten Sie darauf, daß kein helles Licht oder Sonnenschein auf den Bildschirm fallen kann; denn sonst wirken die Farben blaß, und das Bild verliert an Brillanz.

Sorgen Sie dafür, daß die Luftzirkulation zur Kühlung nicht beeinträchtigt wird. Stellen Sie das Gerät also nicht neben einem Heizkörper auf und achten Sie stets darauf, daß die Lüftungslöcher der Rückwand nicht bedeckt werden. Möchten Sie Ihr Gerät in eine **Schrankwand** einbauen, so lesen Sie die Hinweise auf Seite 4.

Achten Sie bei der Wahl des Aufstellungsortes darauf, daß der **Betrachtungsabstand** wegen des guten Bildeindrückes und der Augenverträglichkeit weder zu groß noch zu klein ist. Der ideale Betrachtungsabstand hängt von der Bildschirmgröße ab; das ist der Abstand zwischen zwei gegenüberliegenden Ecken (siehe obiges Bild). Der ideale Betrachtungsabstand beträgt für einen Fernseher mit 42-cm-Bildschirm: ca. 2,00 m, mit 51-cm-Bildschirm: ca. 2,60 m, mit 55/56-cm-Bildschirm: ca. 2,80 m, mit 60-cm-Bildschirm: ca. 3,00 m, mit 67/70-cm-Bildschirm: ca. 3,40 m.

Der Anschluß des Gerätes an die Antenne geschieht über die Antennenbuchse an der Rückseite.

Das Antennenkabel muß mit einem DIN-Stecker (DIN 45 325) ausgerüstet sein.

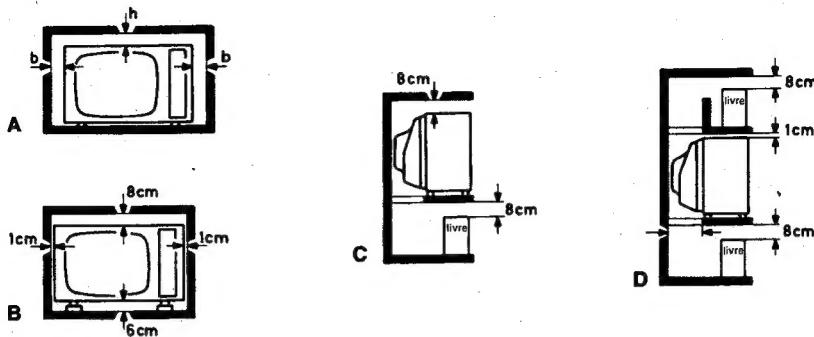
Schließen Sie mit dem beiliegenden Netzkabel das Gerät an eine 220-V-Steckdose. Das Gerät kann mit 185 – 270 V betrieben werden.

Der Anschluß eines **Videorecorders** mit eigenem Empfangsteil geschieht über die Antennenbuchse an der Rückseite. Die Antenne selbst muß dann an den Videorecorder angeschlossen werden. Beachten Sie in diesem Fall die Bedienungsanleitung Ihres Videorecorders!

Hinweis gemäß behördlicher Vorschriften:

Die in diesem Gerät entstehende Röntgenstrahlung ist ausreichend abgeschirmt. Beschleunigungsspannung maximal 25,5 kV. Unsachgemäße Eingriffe, insbesondere Veränderungen der Hochspannung oder Auswechseln der Bildröhre, können dazu führen, daß Röntgenstrahlen in verstärktem Ausmaße auftreten. Ein so verändertes Gerät entspricht nicht mehr der Zulassung und darf infolgedessen nicht mehr betrieben werden.

Einbauen des Gerätes in eine Schrankwand



Wenn Sie den Fernseher
in eine **Schrankwand** einbauen wollen,
achten Sie darauf,
daß genügend Raum zur **Belüftung**
und damit zur Kühlung des Gerätes bleibt.
Zu hohe Temperaturen
können die Lebensdauer
und die Betriebssicherheit beeinträchtigen
und Farbfehler verursachen.
Die in den Beispielen angegebenen Maße
dürfen deshalb nicht unterschritten werden.

Beispiel A:
Das Gerät stößt an die Rückwand
der Schrankwand an.

Damit das Gerät genügend belüftet wird,
müssen an der Seite und nach oben (Bild A)
folgende Mindestmaße eingehalten werden:

bei einem h von	muß b sein
8 cm	5 cm
6,5 cm	6 cm
5,5 cm	7 cm
4,5 cm	8 cm

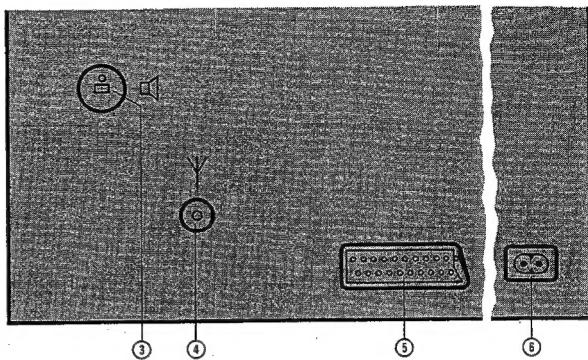
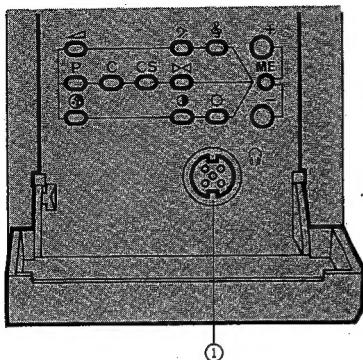
Können die Maße aus Beispiel A
nicht eingehalten werden,
so beachten Sie die Beispiele B, C und D.

Beispiel B:
Bei zu geringem Seitenabstand
aber genügend Platz in der Höhe,
kann der Fernseher
durch Unterlegen von Leisten (Bild B)
hochgesetzt werden.

Beispiel C:
Stößt der Fernseher mit den Seiten
fast an die Regalwand an
und ist in der Höhe nicht genügend Platz,
so schneiden Sie den hinteren Teil
des Bodenbrettes ab (Bild C),
so daß die Luft
aus dem darunterliegenden Regalfach
die Rückwand erreicht.

Beispiel D:
Ist der Abstand zu den Regalwänden
rundum zu gering (ca. 1 cm),
so schneiden Sie den hinteren Teil
des Boden- und Deckbrettes ab (Bild D),
so daß die Luft
aus dem darunterliegenden
und dem darüberliegenden Regalfach
die Rückwand erreicht.

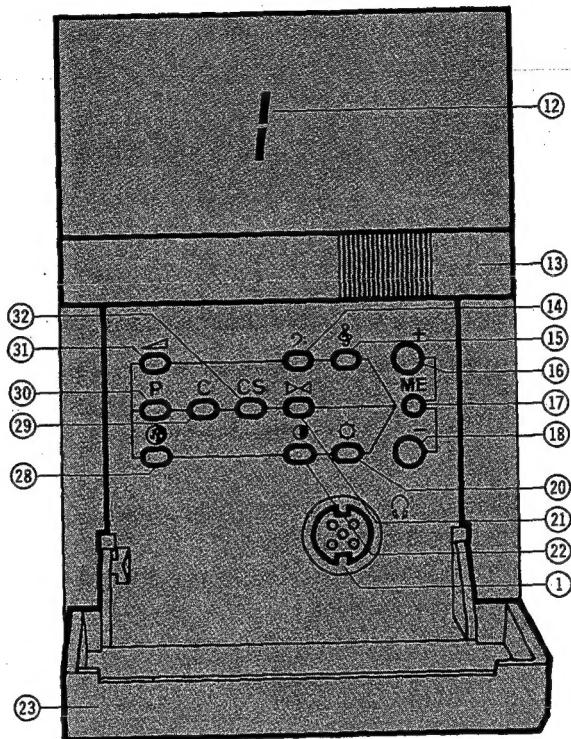
Anschlußbuchsen



- ① Buchse – Anschluß für Kopfhörer (Impedanz min. 600 Ω)
- ③ Buchse – Anschluß für Lautsprecher oder Lautsprecherbox (8 Ω),
(Marbella MP 45, Alaska MP 45, Alabama MP 45,
Tarragona MP 45, Brasilia MP 45)
- ④ Antennenbuchse
- ⑤ Euro-AV-Buchse – Anschluß für Audio- und Videosignale,
z. B. vom Videorecorder
und für RGB-Signale, z. B. vom Btx-Decoder
oder vom Computer
und Anschluß für Verstärker
oder für Tonbandgerät
- ⑥ Netzanschluß – Marbella MP 45, Alaska MP 45, Alabama MP 45,
Tarragona MP 45, Brasilia MP 45

*) Wird ein Lautsprecher oder eine Lautsprecherbox an die Buchse ③ angeschlossen, so ist der Fernseh-Lautsprecher abgeschaltet.

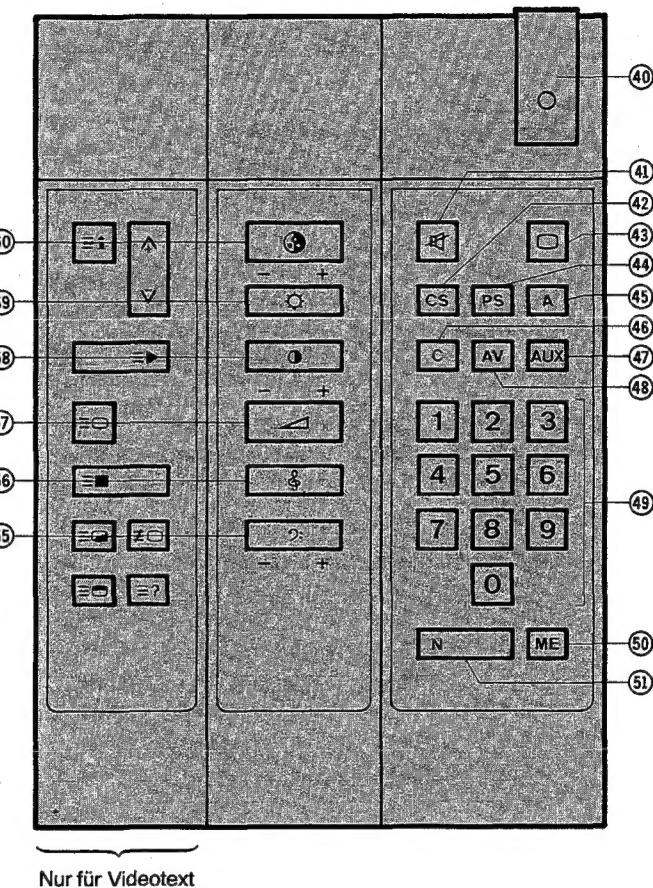
Anzeige und Bedienelemente am Gerät



- (12) Anzeige - Programm(speicher)platz und Kanal,
für Lautstärke, Tiefen, Höhen, Feinabstimmung,
Farbstärke, Kontrast und für Helligkeit
- (13) Schalter Ein/Aus
- (14) Vorwahl-Taste \triangleright - Tiefen } (15) Vorwahl-Taste \triangleleft - Höhen } { mit der Vorwahltaste wird bestimmt,
welche Einstellung verändert werden soll,
mit Taste + oder -
wird die Einstellung verändert
- (16) Taste +
- (17) Taste ME - Speichertaste,
speichert die Kanaleinstellung,
die Feineinstellung und die
Tiefen-, Höhen-, Helligkeits-, Kontrast- und
Farbstärkeinstellung
- (18) Taste -
- (20) Vorwahl-Taste \diamond - Helligkeit } (21) Vorwahl-Taste $\blacktriangleright\blacktriangleleft$ - Feinabstimmung } (22) Vorwahl-Taste \circ - Kontrast } { Mit der Vorwahltaste wird bestimmt,
welche Einstellung verändert werden soll,
mit Taste + oder -
wird die Einstellung verändert
- (23) Abdeckklappe
- (28) Vorwahl-Taste \odot - Mit der Vorwahltaste wird bestimmt,
daß die **Farbstärke** verändert werden soll.
Mit der Taste + oder - wird die Einstellung verändert.
- (29) Taste C - schaltet die Kanaleingabe ein
- (30) Vorwahl-Taste P - Mit dieser Taste wird bestimmt,
daß **Programmplätze** umgeschaltet werden sollen.
Mit Taste + oder - wird umgeschaltet.
- (31) Vorwahl-Taste \blacktriangleleft - Mit der Vorwahltaste wird bestimmt,
daß die **Lautstärke** verändert werden soll.
Mit Taste + oder - wird die Einstellung verändert.
- (32) Vorwahl-Taste CS - Mit der Vorwahltaste wird bestimmt,
daß der **Sendersuchlauf** arbeiten soll.
Mit Taste + oder - wird er gestartet.

\triangleright / \triangleleft nur Brasilia MP 45 Color

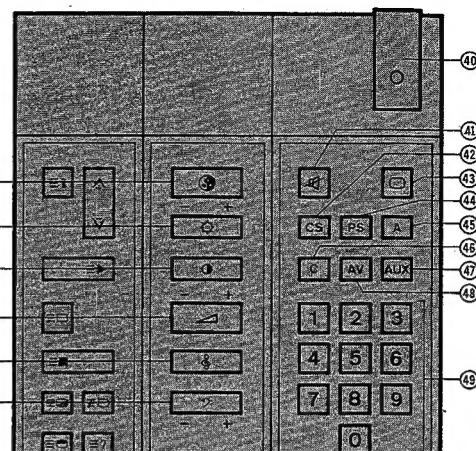
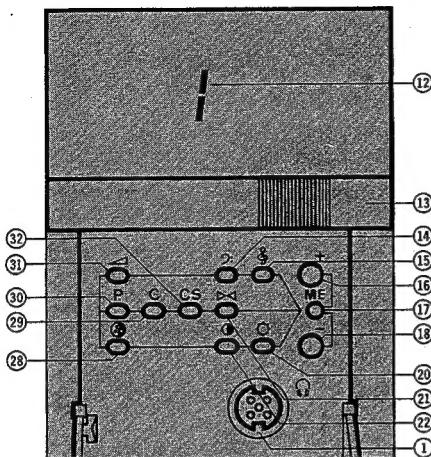
Bedienelemente der Fernbedienung



- ④① Taste Ø - schaltet den **Fernseher ab**, lässt ihn aber in **Bereitschaft**
 - ④② Taste □ - Tonstop, schaltet den Lautsprecher ab. Die Lautstärke im Kopfhörer kann weiter geregelt werden.
 - ④③ Taste CS - startet den Sendersuchlauf, er durchläuft die **Kanäle 0-99** und hält dort an, wo Sender in Betrieb sind.
 - ④④ Taste □ - **schaltet den Fernseher auf Fernsehbetrieb um, z. B. vom Videotextbetrieb**
 - ④⑤ Taste PS - startet den Programmsuchlauf, er durchläuft die **Programmplätze** und hält dort an, wo noch Sender in Betrieb sind.
 - ④⑥ Taste A - schaltet die **Programmplatz-Anzeige um** es wird für 5 sec der Kanal gezeigt, der dort gespeichert ist.
 - ④⑦ Taste C - schaltet die **direkte Kanaleingabe ein**
 - ④⑧ Taste AUX - ohne Funktion, bestimmt für künftige Funktionserweiterung
 - ④⑨ Taste AV - Vorwahltafel, zum Einschalten der **Programmplätze AV0, AV1, AV2**
 - ④⑩ Tasten 1-0 - zur direkten Kanaleingabe, zum Wählen der Programmplätze und zum Einschalten des Fernsehers aus der Bereitschaft
 - ④⑪ Taste ME - zum **Speichern** der Kanäle und zum **Speichern** der persönlichen Normwerte von Lautstärke, Farbstärke, Helligkeit, Kontrast, Höhen, Tiefen und Feinabstimmung
 - ④⑫ Taste N - zum Einschalten der gespeicherten **persönlichen Normwerte** (Lautstärke, Farbstärke, Helligkeit, Kontrast, Höhen und Tiefen)
 - ④⑬ Taste ? - Tiefen
 - ④⑭ Taste § - Höhen
 - ④⑮ Taste ▲ - Lautstärke
 - ④⑯ Taste ● - Kontrast
 - ④⑰ Taste Ø - Helligkeit
 - ④⑱ Taste ⓧ - Farbstärke
- } - = weniger
+ = mehr

? / § nur Brasilia MP 45 Color

Bedienen der wichtigsten Funktionen – mit Fernbedienung



Zum Einschalten des Fernsehers
drücken Sie den Ein/Aus-Schalter ⑬.
In der Anzeige ⑫ erscheint die 1;
d. h., der Fernsehsender,
der auf Programmplatz 1 gespeichert ist,
wird empfangen.

Im Normalfall bleibt der Ein/Aus-Schalter
immer gedrückt.
Dadurch kann der Fernseher
über die **Fernbedienung**
aus- und **eingeschaltet** werden.

Zum Ausschalten
drücken Sie Taste ⑭ ⑩,
zum Einschalten
eine der Tasten 1-9 ⑨.

Bitte beachten Sie,
5 Minuten nach Sendeschluß
schaltet sich das Gerät
selbstätig aus.

Falls Sie das Gerät längere Zeit
nicht benutzen (z. B. im Urlaub),
sollten Sie es mit dem
Ein/Aus-Schalter ⑬ ausschalten.

Achten Sie bitte stets darauf,
daß Sie
– mit der Fernbedienung
in Richtung des Bedienteiles
am Gerät zeigen.
– die Taste ca. 1 sec lang drücken,
damit die Funktion sicher
ausgelöst wird.

**Das Gerät hat 39 Programmplätze
für Fernsehsender und 3 Plätze für
Videorecorder.**

Einen Fernsehsender wählen Sie,
indem Sie die Nummer des Programmplatzes,
auf dem der gewünschte Sender gespeichert ist,
über die Nummertasten ⑨ eintippen.

Bei allen Programmplätzen von 1-9
drücken Sie die entsprechenden Nummertasten
1-9 ⑨.

Wenn Programmplätze zwischen 10 und 39

belegt sind, erscheint
bei den Programmplätzen 1-3
die eingetippte Zahl erst blinkend
an der Zehnerstelle der Anzeige.
Nach 2,5 sec springt die Zahl um
auf die Einerstelle der Anzeige und
das Programm erscheint.

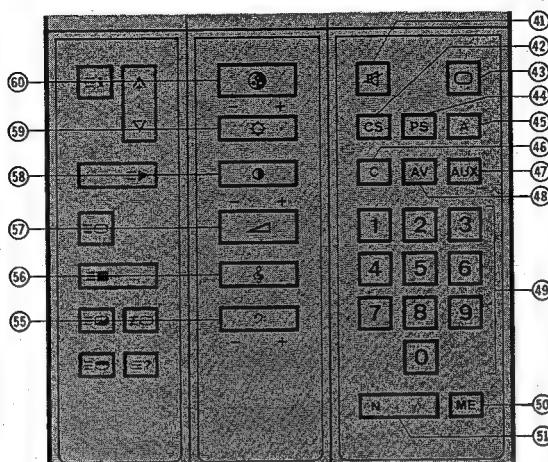
Sie können in solchem Fall statt 1 oder 2 oder 3
01 oder 02 oder 03 eintippen
und das Programm erscheint sofort.

Solange auf den Programmplätzen 10-39
keine Fernsehsender gespeichert sind,
lassen sich diese Programmplätze
auch nicht einschalten.

Sind aber Fernsehsender gespeichert,
so erreichen Sie die Programmplätze
folgendermaßen:

Bei allen Programmplätzen von 10-19
drücken Sie zuerst die 1
und innerhalb von 2,5 sec
die zweite Ziffer.

Bedienen der wichtigsten Funktionen — mit Fernbedienung



Bei allen Programmplätzen von 20–29
oder von 30–39
drücken Sie zuerst die 2 bzw. die 3
und innerhalb von 2,5 sec
die zweite Ziffer.

Bei den Programmplätzen für Videorecorder,
AV0, AV1, AV2,
drücken Sie Taste AV @
und innerhalb 2,5 sec 0, 1 oder 2.
Die Anzeige zeigt dann
A0, A1 oder A2.

Die Farbstärke regeln Sie
mit Taste @ ⑩
- = weniger, + = mehr

Die Helligkeit regeln Sie
mit Taste ☼ ⑪
- = weniger, + = mehr

Den Kontrast regeln Sie
mit Taste ① ⑫
- = weniger, + = mehr

Die Lautstärke regeln Sie
mit Taste ▶ ⑬
- = weniger, + = mehr

Die Höhen regeln Sie
mit Taste ♀ ⑭
- = weniger, + = mehr

Die Tiefen regeln Sie
mit Taste ♀: ⑮
- = weniger, + = mehr

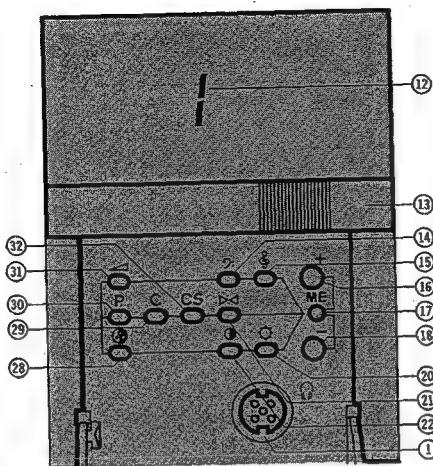
Die Anzeige @ zeigt
das Regeln an.

Ab Werk hat das Gerät
für alle diese Einstellungen
Normwerte gespeichert.
Mit diesen Normwerten
erscheinen Bild und Ton
– nach dem Einschalten
– oder wenn Sie Taste N @ drücken.
Sie können die **Normwerte verändern.**
Wie, das lesen Sie auf Seite 16.

Wollen Sie den **Ton abschalten**,
z. B. um zu telefonieren,
so drücken Sie Taste ▶ ⑯.
Durch nochmaliges Drücken
wird der Ton wieder eingeschaltet.

Wollen Sie feststellen,
welche der gespeicherten Sender
noch senden,
so drücken Sie Taste PS ⑰,
damit startet der **Programmsuchlauf**.
Er durchläuft die Programmplätze
und hält dort,
wo noch Sender in Betrieb sind.
Nach Programmplatz AV2,
angezeigt durch A2,
beginnt er von vorn.

Bedienen der wichtigsten Funktionen — am Gerät



Wenn die Fernbedienung einmal nicht zur Hand ist, können Sie die Bedienung auch am Gerät vornehmen.

Einen Programmplatz wählen Sie, indem Sie Taste P ⑩ drücken und gleich danach innerhalb 5 sec Taste + ⑯ oder Taste - ⑰.
Mit + schalten Sie vorwärts von einem Programmplatz zum anderen, mit - rückwärts.

Die Lautstärke regeln Sie, indem Sie Taste ↘ ⑪ drücken und danach innerhalb 5 sec mit Taste + ⑯ die Lautstärke erhöhen oder mit Taste - ⑰ die Lautstärke abschwächen.

Die Helligkeit regeln Sie, indem Sie Taste ☀ ⑫ drücken und danach innerhalb 5 sec Taste + ⑯ oder Taste - ⑰.

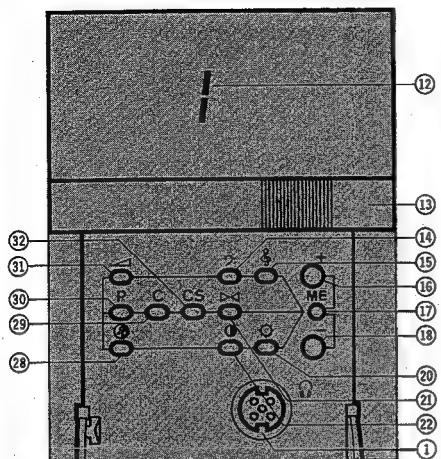
Den Kontrast regeln Sie, indem Sie Taste ⓠ ⑬ drücken und danach innerhalb 5 sec Taste + ⑯ oder Taste - ⑰.

Die Farbstärke regeln Sie, indem Sie Taste ⓡ ⑭ drücken und danach innerhalb 5 sec Taste + ⑯ oder Taste - ⑰.

Die Tiefen regeln Sie, indem Sie Taste ⓢ ⑮ drücken und danach innerhalb 5 sec Taste + ⑯ oder Taste - ⑰.

Die Höhen regeln Sie, indem Sie Taste ⓣ ⑯ drücken und danach innerhalb 5 sec Taste + ⑯ oder Taste - ⑰.

Speichern der Fernsehsender – mit Sendersuchlauf



Insgesamt stehen Ihnen
39 Programmplätze für Fernsehsender
 und zusätzlich **3 AV-Programmplätze**
 für Videorecorder zur Verfügung.
 AV0 für Betrieb über
 die Euro-AV-Buchse und
 AV1 und AV2 für Betrieb
 über den Antenneneingang.

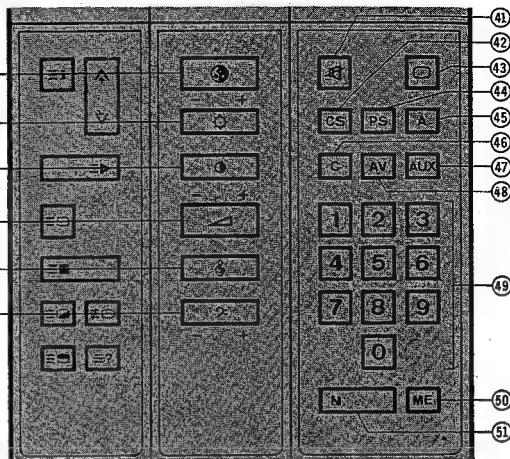
Bevor Sie mit dem Speichern
 der Fernsehsender beginnen,
 beachten Sie bitte zwei Punkte.

Nachdem ein Sender gefunden ist,
 den Sie speichern möchten, muß
innerhalb 5 sec die Taste ME ⑩
 gedrückt werden und

innerhalb weiterer 5 sec
der Programmplatz mit den
 Nummerntasten ⑪ eingegeben sein.

Entscheiden Sie deshalb vorher,
 welche Fernsehsender Sie
 auf welchen Programmplatz legen.
 Es ist sinnvoll,
 den stärksten Sender des 1. Programmes
 auf den Programmplatz 1
 und den stärksten Sender des 2. Programmes
 auf den Programmplatz 2 zu legen, usw.

Das Speichern der Fernsehsender
 können Sie auf 2 Arten vornehmen:
mit dem Sendersuchlauf,
mit der direkten Kanaleingabe (S. 15).
 Die direkte Kanaleingabe
 ist dann empfehlenswert,
 wenn Sie die genauen Kanäle wissen,
 auf welchen die Fernsehsender
 empfangen werden.



Ist Ihnen das nicht bekannt,
 ist es vorteilhafter,
 mit dem Sendersuchlauf zu arbeiten.

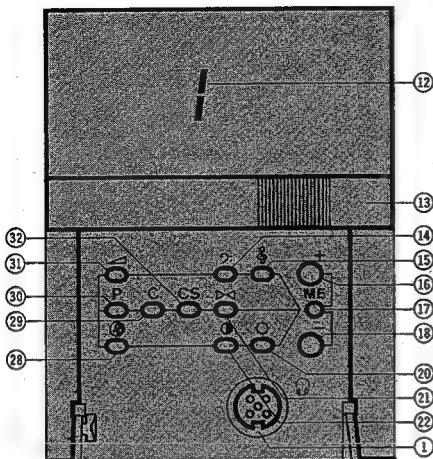
Starten Sie den Sendersuchlauf
 mit Hilfe der **Fernbedienung**,
 indem Sie die Taste CS ⑫ drücken.
 Der Sendersuchlauf sucht automatisch
 alle Kanäle nach Sendern ab.
 An der Anzeige ⑬ werden dabei
 die Kanäle angezeigt.
 Daß ein Kanal angezeigt wird,
 erkennen Sie am Punkt hinter der Zahl.
 Beachten Sie bitte auch
 die Tabelle Anzeige/Kanal
 auf der Rückseite der Anleitung.

Der Suchlauf stoppt jedesmal,
 wenn er einen Sender gefunden hat.
 Wollen Sie den Suchlauf fortsetzen,
 drücken Sie erneut die Taste CS ⑫
 und zwar so oft, bis der gewünschte Sender
 auf dem Bildschirm erscheint.
 Wollen Sie diesen Sender speichern,
 so drücken Sie **innerhalb 5 sec**
die Taste ME ⑩ und
innerhalb weiterer 5 sec
 auch die **Nummer des Programmplatzes**,
 auf dem dieser Sender gespeichert
 werden soll.

Der Sender kann von nun an
 über die Nummerntasten ⑪
 der Fernbedienung angewählt werden.

Auf diese Weise können Sie
 alle Programmplätze mit Fernsehsendern
 belegen.

Speichern der Fernsehsender – mit Sendersuchlauf



Falls ein Sender mehrmals empfangen wird, sollten Sie nur den stärksten Sender mit dem besten Bild- und Tonempfang speichern.

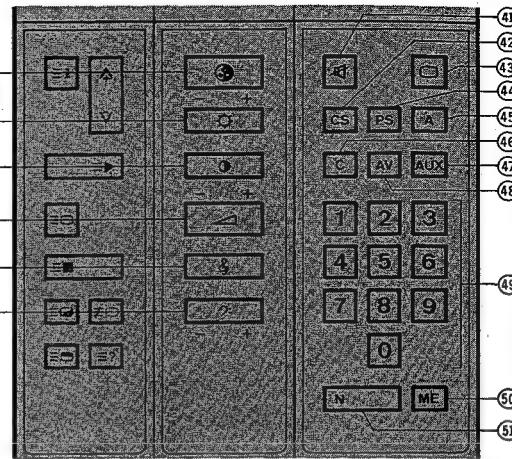
Die durch den Sendersuchlauf gefundenen Sender werden im Normalfall durch eine Abstimmautomatik optimal eingestellt.

Bei einer ungünstigen Empfangslage können Sie durch die Feinabstimmung die Sendereinstellung nachregulieren. (Wie Sie dies tun, steht auf S. 15).

Der Sendersuchlauf kann auch am Bedienteil gestartet werden

Drücken Sie die Vorwahltafel CS **32**
und starten Sie mit Taste + **16**
den Suchlauf vorwärts
oder mit Taste - **16** rückwärts.

Speichern der Sender – mit direkter Kanaleingabe



Bevor Sie beginnen,
beachten Sie auch hier:
Nachdem der Kanal eingegeben ist, muß
•innerhalb 5 sec die Taste ME 
gedrückt werden und
•innerhalb weiterer 5 sec
der Programmplatz mit den
Nummertasten  eingegeben sein.
Legen Sie also vorher den Programmplatz fest.

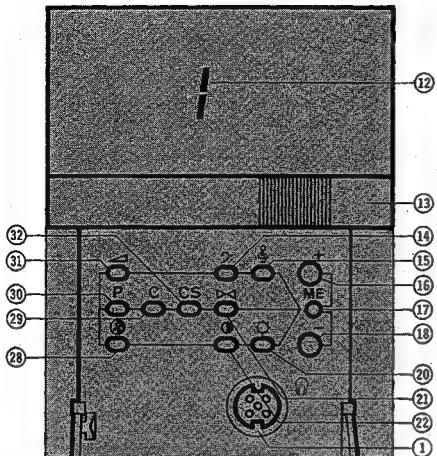
Geben Sie den Kanal des Senders ein.
Dazu drücken Sie zunächst die Taste C @
An der Anzeige @ erscheinen
2 Querstriche,
d. h. daß das Gerät speicherbereit ist.

Geben Sie den Kanal mit den Nummertasten ④ ein. Hierbei müssen Sie wissen, daß der Kanal stets zweistellig einzugeben ist.

Beispiel: Kanal 8 geben Sie mit den Nummertasten 0 und 8 ein. An der Anzeige @ wird der eingegebene Kanal angezeigt. Bei diesem Beispiel also 08.

Drücken Sie dann innerhalb der 5 sec die Taste ME **50** und innerhalb weiterer 5 sec den **Programmplatz**. Damit ist der Sender gespeichert.

Speichern der Sender – mit direkter Kanaleingabe



Auf die gleiche Weise können Sie alle Programmplätze mit Sendern belegen. Beachten Sie dazu auch die Tabelle Anzeige/Kanal auf der Rückseite dieser Anleitung.

Sollten Sie sich beim Eingeben des Kanals irren oder sollten Sie die 5 sec-Zeiten überschreiten, so wiederholen Sie den Vorgang. D.h. Sie drücken wieder Taste C ⑯ usw.

Ein Kanal kann auch am Bedienteil eingegeben werden.

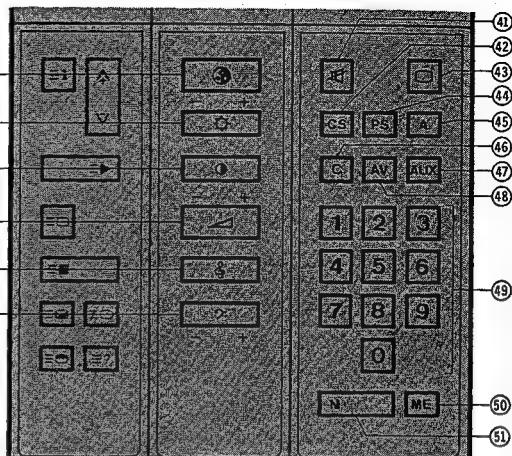
Drücken Sie Taste C ⑯, es erscheint die Kanalanzeige. Mit Taste + ⑯ schalten Sie nun vorwärts, von einem Kanal zum nächsten, mit Taste - ⑯ rückwärts.

Ist der Kanal erreicht, drücken Sie Taste ME ⑯, und während die Anzeige blinkt, Taste + ⑯ oder Taste - ⑯, um den Programmplatz einzuschalten, auf dem der Sender gespeichert werden soll.

Wenn die Anzeige nicht mehr blinkt, ist der Sender gespeichert.

Die durch direkte Kanaleingabe gespeicherten Sender werden im Normalfall durch eine **Abstimmautomatik** optimal eingestellt. Bei einer ungünstigen Empfangslage können Sie durch Feinabstimmung die **Sendereinstellung nachregulieren**.

Feinabstimmung der Sender



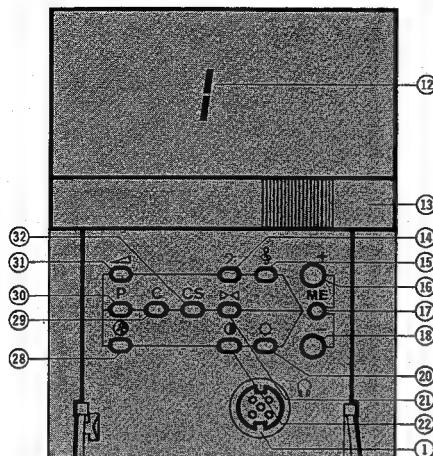
Normalerweise werden die Sender durch eine **Abstimmautomatik** optimal eingestellt.

Bei einer **ungünstigen Empfangslage** können Sie die Sendereinstellung **nachregulieren** und dadurch eventuell die Bildwiedergabe verbessern.

Drücken Sie kurz die Taste ► ⑯ und danach die Taste + ⑯ einige Sekunden. Verbessert sich das Bild nicht, so drücken Sie die Taste - ⑯ so lange, bis Sie das beste Bild bekommen.

Ist die richtige Einstellung erreicht, drücken Sie innerhalb 5 sec die Taste ME ⑯. Damit ist die veränderte Feinabstimmung gespeichert.

Verändern von Normwerten für Bild und Ton



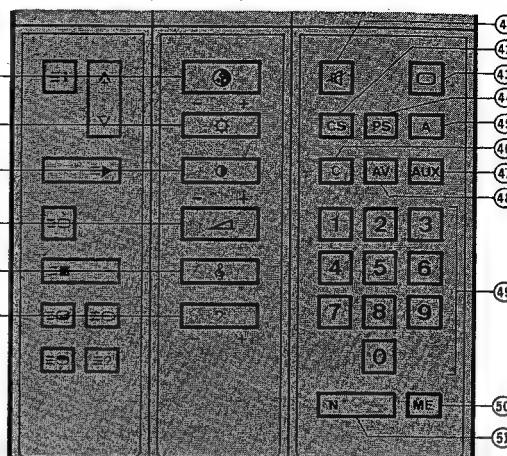
**Neue Normwerte
für alle Programmplätze
werden auf Programmplatz 10
eingegeben und gespeichert.
Damit Programmplatz 10
sich einschalten lässt,
muß dort ein Fernsehsender
gespeichert sein.**

Stellen Sie Bild und Ton
nach Ihren Wünschen ein und
drücken Sie innerhalb 5 sec,
nach der letzten Einstellung, Taste ME ⑩.
Damit sind Ihre Normwerte
gespeichert.

Kontrast mit Taste	●	⑧
Helligkeit mit Taste	○	⑨
Farbstärke mit Taste	◎	⑩
Lautstärke mit Taste	■	⑦
Höhen mit Taste	♂	⑥
Tiefen mit Taste	♀	⑤

Außer den Normwerten
für alle Programmplätze
können Sie auf den
Programmplätzen 1-9
und AV0 - AV2
noch Lautstärke, Farbstärke und Kontrast
von Programmplatz zu Programmplatz,
abweichend vom Normwert,
speichern.

Die Anzeige ⑫



Die Anzeige ⑫ zeigt Ihnen
die Nummer des Programmplatzes,
der gerade eingeschaltet ist.

Drücken Sie die Taste A ⑯,
so erscheint stattdessen der Kanal,
der auf diesem Programmplatz
gespeichert ist.
Zur Unterscheidung vom Programmplatz
leuchtet hinter der Kanalzahl
ein Punkt auf.

Nach 5 sec erscheint wieder
die Nummer des Programmplatzes.

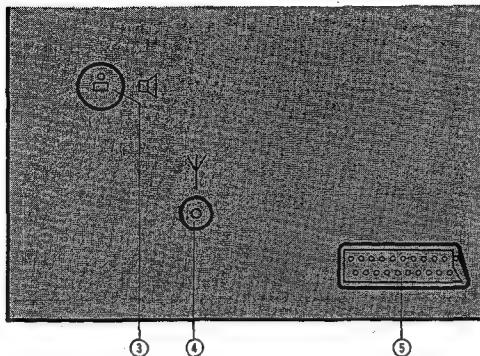
Außerdem zeigt die Anzeige ⑫ an,
wenn Lautstärke, Helligkeit, Farbstärke,
Kontrast verändert werden.

Es erscheinen dann,
fortlaufend durchzählend,
Zahlen von 0 bis 63.
Gezählt wird vorwärts,
wenn die Einstellung verstärkt,
und rückwärts,
wenn die Einstellung abgeschwächt wird.
Etwa 5 sec,
nachdem Sie die Taste losgelassen haben,
erlischt diese Anzeige,
und es erscheint wieder die Nummer des
Programmplatzes.

Angezeigt wird auch,
wenn Sie die Höhen- oder Tiefenwiedergabe
verändern.

Die Anzeige zeigt hier von -9 über 0 nach 9 an.
Ebenfalls angezeigt wird,
wenn Sie die Feinabstimmung verändern.
Die Anzeige zeigt von -A über 0 nach A.

Euro-AV-Buchse

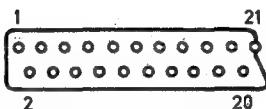


An die Euro-AV-Buchse ⑤ kann ein Videorecorder oder ein Computer angeschlossen werden.

Bitte lassen Sie sich von Ihrem Kundendienst beraten, mit welchem Kabel der Anschluß Ihres Gerätes an diesen Fernseher möglich ist.

Um die Wiedergabe über die Euro-AV-Buchse einzuschalten, wählen Sie den programmplatz AV0. Wird an diese Buchse ein Wiedergabegerät angeschlossen, das an den Punkt 8 eine Schaltspannung von +12 V anlegt, so erfolgt die Umschaltung automatisch.

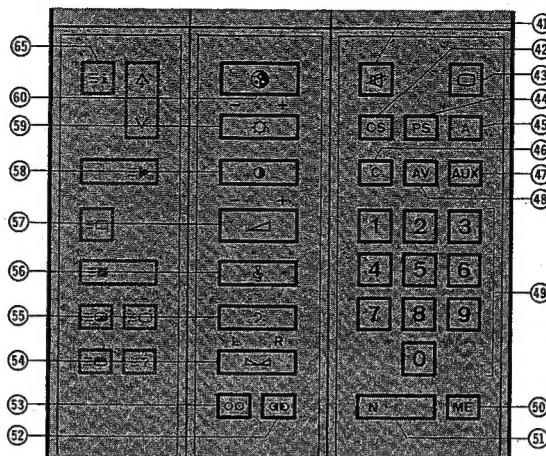
Für Videorecorder, die über die Antennenbuchse betrieben werden sollen, wählen Sie Programmplatz AV1 oder AV2.



- | | |
|----|---|
| 1 | = Audiosignal
(Ausgang) |
| 2 | = Audiosignal
(Eingang) |
| 3 | = Audiosignal
(Ausgang) |
| 4 | = Masse |
| 5 | = Masse Blau |
| 6 | = Audiosignal
(Eingang) |
| 7 | = Eingang Blau |
| 8 | = Eingang für Schaltspannung
(12 V bei Wiedergabe, sonst 0 V) |
| 9 | = Masse Grün |
| 10 | = frei |
| 11 | = Eingang Grün |
| 12 | = frei |
| 13 | = Masse Rot |
| 14 | = frei |
| 15 | = Eingang Rot |
| 16 | = Eingang Blanking |
| 17 | = Masse, Video |
| 18 | = Masse Blanking |
| 19 | = Video (Ausgang) |
| 20 | = Videosignal oder
Synchronsignal bei
RGB-Betrieb (Eingang) |
| 21 | = Steckermasse |

Anschluß für Kopfhörer

Funktion „Sleep Timer“



An der Frontseite des Fernsehers ist eine Anschlußbuchse für einen Kopfhörer. Der Kopfhörer muß mit einem 5poligen Stecker (DIN 45327) ausgerüstet sein. Impedanz sollte mindestens 600Ω sein.

Die Lautstärke des an diese Buchse

angeschlossenen Kopfhörers kann mit der Fernbedienung geregelt werden.

Der Lautsprecher kann dabei mitlaufen.

Er kann aber auch

mit Hilfe der Taste ④ abgeschaltet werden.

Die Lautstärke im Kopfhörer können Sie trotzdem regeln.

Die Anzeige ⑫ zeigt dann nur 00.

Durch nochmaliges Drücken
der Taste ④ wird
der Lautsprecher wieder eingeschaltet.

Die Funktion „Sleep Timer“ ermöglicht, daß sich der Fernseher nach 30 oder 60 oder 90 Minuten selbsttätig ausschaltet.

Programmierung:

Programmierung:
Drücken Sie zuerst Taste \equiv 65
Es leuchtet Anzeige 33 auf.

Bestimmen Sie die Laufzeit mit Taste **AUX** ⑭.
In der Anzeige ⑯ wird sie angezeigt.

- 1 x drücken = 0**
- 2 x drücken = 30 Minuten**
- 3 x drücken = 60 Minuten**
- 4 x drücken = 90 Minuten**
- 5 x drücken = wieder 0**

Wenn Sie die Zeit bestimmt haben,
drücken Sie Taste **□** ④.
Die Anzeige ③ erlischt.

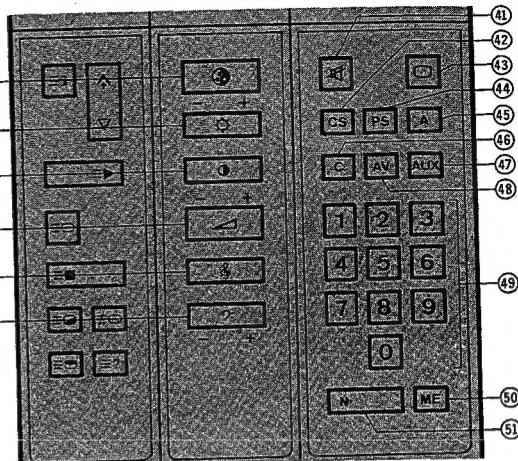
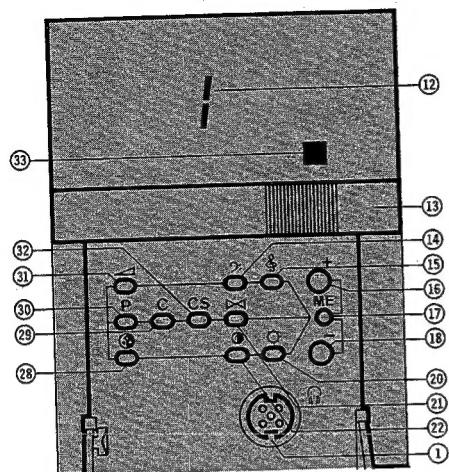
Nun läuft der Fernseher,
bis die programmierte Zeit abgelaufen ist.

Restzeit-Anzeige

Drücken Sie erst die Taste **≡** (65) und dann die Taste **AUX** (47).

Die verbleibende Restzeit wird angezeigt.

Was ist zu tun, wenn . . .



das Bild keine Farbe zeigt:

- Sehen Sie in einem Programmheft nach, ob es eine Schwarzweiß-Sendung ist.
- Prüfen Sie die Einstellung der Farbstärke.

sich Farbflecken zeigen:

- Diese können verursacht werden durch äußere magnetische Einflüsse oder Drehen des eingeschalteten Gerätes.
- Schalten Sie das Gerät für ca. 10 Minuten mit dem Netzschalter aus.
 - Die eingebaute Entmagnetisierungseinrichtung beseitigt die Farbflecken.

anstelle des Fernsehbildes ein leuchtender Querstrich erscheint:

- Schalten Sie das Gerät sofort aus und benachrichtigen Sie Ihren Kundendienst.

Flüssigkeit über das Gerät gegossen wurde:

- Ziehen Sie sofort den Netzstecker aus der Steckdose.

Gehäuse oder Rückwand beschädigt wurde:

- Ziehen Sie sofort den Netzstecker aus der Steckdose.

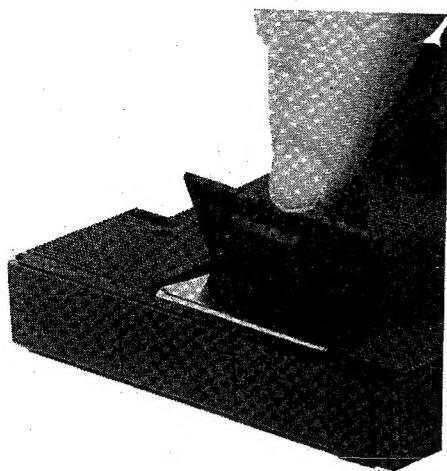
Sie in einem Programmplatz den gespeicherten Sender löschen wollen.

Drücken Sie die Taste C **④**. An der Anzeige erscheinen zwei Querstriche. Geben Sie mit den Nummerntasten **④** 00 ein und drücken Sie Taste ME **⑤**.

- Sie nicht mehr von einem Programmplatz zum anderen schalten können. Prüfen Sie, ob die Anzeige Videotext **③** leuchtet. Wenn ja, haben Sie versehentlich eine Videotext-Taste im linken Teil der Fernbedienung gedrückt.

Drücken Sie Taste **□** **④**.

Wechseln der Batterie



Die Fernbedienung
wird von einer **9-Volt-Batterie** gespeist.

Die Batterie muß ersetzt werden,
wenn die Reichweite
der Fernbedienung kleiner wird;
d.h., wenn Sie diese nur noch
verwenden können,
wenn Sie sie ganz nah an das Fernsehgerät
halten und genau auf das Bedienteil ausrichten.

Reinigung und Pflege

Beim **Reinigen** des Bildschirmes
und des Gehäuses
beachten Sie bitte,
daß kein Wasser in das Gerät
eindringen darf.
Verwenden Sie deshalb
nur ein feuchtes Tuch
bzw. für den Bildschirm
ein feuchtes Fensterleder.

Vermeiden Sie die Anwendung
von scharfen Reinigungsmitteln.

Nehmen Sie auf keinen Fall
die Rückwand des Gerätes ab.
Wenden Sie sich bei eventuellen Störungen
an Ihren Kundendienst.

Tabelle „Anzeige/Kanal“
Tabella „Indicatore/Canale“
Tabel „Aanwijzing“
Table „Display/Channel“
„Tableau de correspondance entre l'affichage et la désignation des canaux“
Täbell „Indikering/Kanal“

Anzeige Indicator Aanwijzing Display L'affichage Indikering	Kanal Canale Kanaal Channel Canaux Kanal	Anzeige Indicator Aanwijzing Display L'affichage Indikering	Kanal Canale Kanaal Channel Canaux Kanal	Anzeige Indicator Aanwijzing Display L'affichage Indikering	Kanal Canale Kanaal Channel Canaux Kanal
01	0 Australia	36	36	71	71
02	2	37	37	72	72
03	3	38	38	73	73
04	4	39	39	74	4
05	5 (Australia = 6)	40	40	75	10
06	6 (Australia = 7)	41	41	76	Australia
07	7 (Australia = 8)	42	42	77	Sonderkanal
08	8 (Australia = 9)	43	43	78	Sonderkanal
09	9	44	44	79	Sonderkanal
10	10	45	45	80	S1
11	11	46	46	81	S2
12	12	47	47	82	S3
13	A	48	48	83	S4
14	B	49	49	84	S5
15	C	50	50	85	S6
16	D Italia	51	51	86	S7
17	E	52	52	87	S8
18	F	53	53	88	S9 Kabelfernsehen
19	G	54	54	89	S10 TV cavo
20	H	55	55	90	S11 Cable TV
21	21	56	56	91	S12 Kabel TV
22	22	57	57	92	S13 Télévision par
23	23	58	58	93	S14 câble
24	24	59	59	94	S15
25	25	60	60	95	S16
26	26	61	61	96	S17
27	27	62	62	97	S18
28	28	63	63	98	S19
29	29	64	64	99	S20
30	30	65	65	00	—
31	31	66	66		
32	32	67	67		
33	33	68	68		
34	34	69	69		
35	35	70	70		